



MX/E/2018/093331

MX/u/2018/000752

**DIRECCIÓN DIVISIONAL DE PATENTES.**

**SUBDIRECCIÓN DIVISIONAL DE  
PROCESAMIENTO ADMINISTRATIVO  
DE PATENTES.**

**COORDINACIÓN DEPARTAMENTAL DE  
RECEPCIÓN Y CONTROL DE DOCUMENTOS.**

**EXPEDIENTE:** MX/u/2018/000752

**FOLIO DE RECEPCIÓN:** MX/E/2018/093331

**IDENTIFICADOR DE LA SOLICITUD:** 10011

**LUGAR, FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN  
DE LA SOLICITUD:**

CIUDAD DE MÉXICO 14/12/2018 11:15:50

**ACUSE DE RECIBO DE LA SOLICITUD DE:**

Modelo De Utilidad

**SOLICITANTE(S) O REPRESENTANTE LEGAL:**

LORENA NOHEMI GONZALEZ PACHECO

**DOCUMENTOS DE LA SOLICITUD:**

| DOCUMENTO           | NOMBRE ARCHIVO                     | TAMAÑO     | HOJA(S) |
|---------------------|------------------------------------|------------|---------|
| SOLICITUD           | Solicitud_000010011_14_12_2018.pdf | 425.07 KB  | 5       |
| COMPROBANTE DE PAGO | Pago.pdf                           | 25.01 KB   | 1       |
| HOJA DE DESCUENTO   | HOJA DE DESCUENTO.pdf              | 12.1 KB    | 1       |
| CONSTANCIA RGP      | Poder.pdf                          | 744.98 KB  | 1       |
| MEMORIA_TECNICA     | 6. Redaccion.pdf                   | 23.79 KB   | 6       |
| DIBUJOS             | Figuras.pdf                        | 135.22 KB  | 4       |
| OTROS               | 5. Declaración Inventores.pdf      | 1637.83 KB | 3       |

TOTAL DE HOJAS: 21 (No se incluyen hoja(s) del acuse)

Los documentos adjuntos están sujetos al estudio correspondiente que el Instituto realice de conformidad con la Ley de la Propiedad Industrial y su Reglamento.

**EL FIRMANTE MANIFESTÓ:**

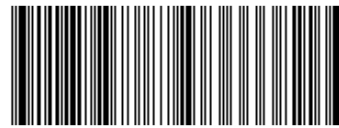
Que reconoce como propia y auténtica la información contenida en la solicitud enviada a través de este medio, asumiendo la responsabilidad por el uso de su nombre de usuario, contraseña y FIEL por persona distinta a la autorizada, por lo que de ocurrir ese supuesto se les atribuirá la autoría de la información que se envíe a través del PASE.

Declaró bajo protesta de decir verdad que cuenta con un domicilio en la República Mexicana.

Declaró bajo protesta de decir verdad que los documentos anexos a la solicitud son copia íntegra e inalterada del documento impreso.

Bajo protesta de decir verdad declaró, que se encuentra en el supuesto con respecto al beneficio señalado en la Cuarta Disposición General de la Tarifa por los servicios que presta este Instituto, por lo que solicitó el 50% de descuento de la tarifa establecida, para los artículos que aplique dicho descuento. Se hace la presente declaración en cumplimiento de dicha disposición, según el acuerdo por el que se da a conocer la tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 23 de Agosto de 1995.

La presente solicitud, se recibe en los términos y fundamentos señalados en el ACUERDO por el que se establecen los lineamientos para el uso del Portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los trámites que se indican (Diario Oficial de la Federación del 25 de abril de 2017) con la fecha y hora referida, así como los datos señalados de la que se acusa recibo.



MX/E/2018/093331

MX/u/2018/000752



#### Cadena Original

JAVIER ARIZMENDI SHOI00001000000401739389I Servicio de Administración Tributaria10011IMX/u/2018/000752I  
MX/E/2018/09333114/12/2018 11:15:50IDocumento\_Firma\_Electronica.pdf114862.55 KBIPpy6ju+PEKFLSckSz2ddQOOe45Q=

#### Sello Digital

glt0/oYLDooJJNTwJwCyM7dv2S94mm3nSbpRFvbHdNKx9dDpLukSDw5tJWNMQCZMz2jI  
+MZMW4JZzxm5skH6FklqMCRHxLnIXGE179IEL2Q3WZc9WnLbKinNeweFK7y  
+qz05f3nG0htwiQKQxjSbGnSMymUaaUT8POt4bLb9PelaQXftG6yjsaJ4Zu  
+XoENrc9Qj3lre6/kuTaE1ZCdews5laQ/YsB3sFKHFvMTikgVEfLjcf8zb0MNXJKnO7ceD4vgcLeoixuzxQvAqSUspok/SIqEqffXiIY  
OKn2l2B+hC/FWvvl0SZtEZw44HxsY10ePQGWZy6y2MUVpjEi4Y8g==

Para verificar la autenticidad del presente documento, podrá ingresar a la página electrónica <https://validadocumento.impi.gob.mx/>, escaneando el código QR que aparece a un costado de la FIEL (Firma Electrónica Avanzada) del Servidor Público que signó el mismo, indicando, en su caso, el tipo de documento que pretende validar (solicitud, acuse, oficio o promoción); lo anterior con fundamento en lo dispuesto por los artículos 1° fracción III, 2° fracciones II y V, 25, 26 BIS y 26 TER del Acuerdo por el que se Establecen los Lineamientos para el uso del Portal de Pagos y Servicios Electrónicos (PASE) del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, en los Trámites que se Indican; en caso de no contar con lector QR o en su defecto el Código no pueda ser leído por su dispositivo, puede digitar en la página antes referida el siguiente Código :LxKCpbGr/0CIOKY8qmBKxM9l8eY=

**REPRESENTACIÓN DE LA SOLICITUD DE REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD ENVIADA A TRAVÉS DEL PORTAL DE PAGOS Y SERVICIOS ELECTRÓNICOS.**

| Homoclave del formato | Folio                   |
|-----------------------|-------------------------|
| IMPI-00-009           | Folio: MX/E/2018/093331 |

| Fecha de publicación en el DOF | Fecha de solicitud del trámite |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 18   03   2010                 | 14   12   2018                 |

**Datos generales de la solicitud**

|  |   |
|--|---|
| <input type="radio"/> Solicitud de Patente<br><input checked="" type="radio"/> Solicitud de Registro de Modelo de Utilidad <b>Normal</b><br><input type="radio"/> Solicitud de Registro de Diseño Industrial<br>Especifique cual:<br><input type="radio"/> Modelo Industrial <input type="radio"/> Dibujo Industrial | Expediente: MX/u/2018/000752<br>ID Solicitud: 10011<br>Fecha: 14/12/2018 11:15:50 |
|--|---|

**Datos del (de los) solicitante(s)**

| Personas físicas                        | Personas morales                                   |
|---|--|
| CURP:                                   | RFC:   |
| Nombre(s):                              | Denominación o razón social:                       |
| Primer apellido:                        | UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN                 |
| Segundo apellido:                       | Nacionalidad: MEXICO                               |
| Nacionalidad:                           | Teléfono (Lada, Número, Extensión):                |
| Teléfono (Lada, Número, Extensión):     | 8183294021   |
| Correo electrónico:                     | Correo electrónico: lorena.gonzalezp@uanl.mx       |
| <input type="radio"/> Continúa en anexo | <input checked="" type="radio"/> Continúa en anexo |

**gob mx**

**Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial**

**Domicilio del (de los) solicitante(s)**

Código postal: 66455

Calle: AV.PEDRO DE ALBA, TORRE DE RECTORÍA

Número exterior: S/N

Número interior: PISO 4

Colonia: CIUDAD UNIVERSITARIA

Municipio o delegación: SAN NICOLÁS DE LOS GARZA

Localidad: SAN NICOLÁS DE LOS GARZA

Estado o entidad federativa: NUEVO LEÓN

Entre calles:

País: MEXICO

**Datos del (de los) inventor(es) /diseñador(es)**

CURP:

Nombre(s): Marisela

Primer apellido: GARZA

Segundo apellido: RUIZ

Nacionalidad: MEXICO

Teléfono (Lada, Número, Extensión):

Correo electrónico:

☒ Continúa en anexo

**Domicilio del (de los) inventor(es)/diseñador(es)**

Código postal: 66455

Calle: AV. UNIVERSIDAD

Número exterior: S/N

Número interior:

Colonia: CIUDAD UNIVERSITARIA

Municipio o delegación: SAN NICOLÁS DE LOS GARZA

Localidad: SAN NICOLÁS DE LOS GARZA

Estado o entidad federativa: NUEVO LEÓN

Entre calles:

País: MEXICO

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

Datos del (de los) apoderado(s)

|   |  |
|---|--|
| CURP:   | RGP:   |
| Nombre(s): Lorena Nohemi  | Personas autorizadas para oír/recibir notificaciones:<br>Erick Fernando MARTÍNEZ FLORES, Deltha Del Carmen CABRIALES LÓPEZ, Angela Gabriela CARRILLO RODRÍGUEZ, Adrian Gerardo MARROQUÍN ORTEGA, Luis Fernando LEAL FLORES |
| Primer apellido: GONZALEZ   |  |
| Segundo apellido: PACHECO   |  |
| Nacionalidad: MEXICO  |  |
| Teléfono (Lada, Número, Extensión):<br>8183294021   |  |
| Correo electrónico: lorena.gonzalezp@uanl.mx <input checked="" type="radio"/> Continúa en anexo |  |

Domicilio del (de los) apoderado(s)

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Código postal: 66455                             |                                     |
| Calle: AV. PEDRO DE ALBA, TORRE DE RECTORÍA      |                                     |
| Número exterior: S/N                             | Número interior: PISO 4             |
| Colonia:<br>CIUDAD UNIVERSITARIA                 |                                     |
| Municipio o delegación: SAN NICOLAS DE LOS GARZA | Localidad: SAN NICOLÁS DE LOS GARZA |
| Estado o entidad federativa: NUEVO LEÓN          | Entre calles:                       |
| País: MEXICO                                     |                                     |

Datos de la Solicitud

|  |
|--|
| Denominación o título de la invención:<br>GUANTE RELAJANTE PARA TERAPIA FÍSICA |
| Fecha divulgación previa:  |

Divisional de la solicitud

|                     |
|---------------------|
| Fecha presentación: |
| Número:             |
| Figura jurídica:    |

Prioridad Reclamada

|       |                        |                  |
|-------|------------------------|------------------|
| País: | Fecha de Presentación: | Número de Serie: |
|       |                        |                  |

gob mx

## Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

## Observaciones

Bajo protesta de decir verdad, el firmante manifiesta que los datos asentados en esta solicitud son ciertos y que en caso de actuar como mandatario, cuenta con facultades para llevar a cabo el presente trámite.

**Cadena Original**

LORENA NOHEMI GONZALEZ PACHECOI00001000000406650156ISAT970701NN3IServicio de Administración Tributaria 14/12/2018 11:15:23I149828I21IDocumento\_Firma\_Electronica.pdfI4716.02 KBIPpy6ju+PEKFLSckSz2ddQOOe45Q=I000010011IIMODELO DE UTILIDADINormalIGUANTE RELAJANTE PARA TERAPIA FISICAUIUNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓNIMORALIMarisela GARZA RUIZILorena Nohemi GONZALEZ PACHECOI

**Sello Digital**

kNCIaTf0oBS51JGla  
+0xbATFFubLZGSXOgwc/KZ84qVzOo9covv4fH4w/FdSepmsRvvgSBQoLeRsB7VSTvPfuKmbdCiWgJS8oCUTHsOckGuM1JcT  
oKzsU2let0UfOpivsbAJDE2irAq1Vg34DMkeztvBNp8P  
+9DxJWpAUAtUGJCBHtkFD3JFT/mb30rgo/A24qI3awt1fDjY5Vsr5p047G3sK5+bEY2iid44kQ5gXSyEWIKHGrlVnwTk7NveHG  
WCiZF1TaAf9biCCpPqeZqqCg0ATxcXZY5JMEH4bMPZyYZJaJtr1cWJF2yBqURHS4EkoPzfDog0STPI979NP7w==

## Anexo(s)

Hoja anexa a la solicitud ID: 10011

De Fecha: 14/12/2018 11:15:50

## Lista Inventores/Diseñadores

## Inventor/Diseñador 2

- Nombre: Minerva BAUTISTA VILLARREAL

- CURP:

- Nacionalidad: MEXICO

- Domicilio: Calle AV. UNIVERSIDAD, Ext. S/N, Col. CIUDAD UNIVERSITARIA, Localidad SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, C. P. 66455

- Población, Estado y País: SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN, MEXICO

## Inventor/Diseñador 3

- Nombre: Juan Gabriel BÁEZ GONZÁLEZ

- CURP:

- Nacionalidad: MEXICO

- Domicilio: Calle AV. UNIVERSIDAD, Ext. S/N, Col. CIUDAD UNIVERSITARIA, C. P. 66455

- Población, Estado y País: SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, NUEVO LEÓN, MEXICO

## Lista Apoderados

## Apoderado 2

- Nombre: Jaime Javier GUTIÉRREZ ARGÜELLES

- CURP:

- RGP: 27968

**gob mx**

Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial

Número de Páginas Manifestadas

- Número de Páginas: 21

# FORMATO ELECTRÓNICO DE PAGOS POR SERVICIOS

**IMPI**  
INSTITUTO MEXICANO  
DE LA PROPIEDAD  
INDUSTRIAL



NUMERO DE FOLIO  
10039253207



10039253207

TRÁMITE EN LÍNEA: 119376

PERIFÉRICO SUR 3106, COL JARDINES DEL PEDREGAL  
DEL. ALVARO OBREGON, CP 01900, CIUDAD DE MÉXICO  
RFC: IMP-931211-NE1

REGIMEN FISCAL(603) PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS

| CONCEPTO   | CANTIDAD<br>U. M. | ARTÍCULO | PRECIO<br>UNITARIO | IMPORTE    |
|--|-------------------|----------|--------------------|------------|
| Por la presentación de una solicitud de registro de un modelo de utilidad y sus anexos de hasta 30 hojas, así como por los servicios a que se refiere el artículo 38 de la Ley | 1 Servicio        | 9a       | \$1,000.00         | \$1,000.00 |
| PUE - PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN  |                   |          |                    |            |
| <b>APLICA DESCUENTO - UNIVERSIDAD</b>  |                   |          | TOTAL TARIFA       | \$1,000.00 |
| ANOTACIONES :  |                   |          | SUBTOTAL           | \$1,160.00 |
| ---  |                   |          | I.V.A              | \$160.00   |
| ---  |                   |          | ACTUALIZACIÓN      | \$0.00     |
| ---  |                   |          | RECARGOS           | \$0.00     |
| ---  |                   |          | TOTAL A PAGAR      | \$1,160.00 |
| ---  |                   |          |                    |            |

Este documento no es un comprobante fiscal.  
Su factura estará generada dentro de los tres días hábiles posteriores a su pago.  
El formato de pago FEPS sin factura es válido para presentar el trámite que ampara ante el IMPI.  
Si tiene algún problema para descargar su factura electrónica,  
envíe los folios FEPS correspondientes a los siguientes correos electrónicos:

Rosario Sánchez Torres      Patricio Santos Martínez      Juan Reyes Sánchez  
Tel. 56-24-04-00 ext. 11281      Tel. 56-24-04-00 ext. 11171      Tel. 56-24-04-00 ext. 11268  
rosario.sanchez@impi.gob.mx      patricio.santos@impi.gob.mx      juan.reyes@impi.gob.mx

Hubo problemas al generar el sello electrónico

## DATOS DEL TITULAR O SOLICITANTE

NOMBRE: UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

DIRECCIÓN: Calle. AVE. UNIVERSIDAD No.Ext. S/N No.Int. , Col. CD.  
UNIVERSITARIA, CP.66455, SAN NICOLAS DE LOS GARZA, NUEVO  
LEON, MX

RFC: UAN691126MK2

**BANCO: Scotiabank Inverlat**

CONVENIO: 1514

FECHA DE OPERACION: 14/12/2018 11:14:29

FOLIO: 1011024





Ciudad de México, 14/12/2018

Solicitud de: MODELO DE UTILIDAD

Bajo Protesta de decir verdad declaro, con respecto al beneficio señalado en la Cuarta Disposición General de la Tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, y con fundamento en la fracción III de dicha Disposición, que me encuentro en el supuesto abajo señalado, por lo que solicito el 50% de descuento de la Tarifa establecida para el Artículo 9a.

Hago la presente declaración en cumplimiento de dicha disposición, según el Acuerdo por el que se da a conocer la Tarifa por los servicios que presta el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado en el Diario Oficial de la Federación con fecha 23 de agosto de 1995.

Micro y Pequeña Empresa ☐

Instituto de Investigación Científica y Tecnológica del Sector Público ☐

Universidad ☒

Diseñador/Inventor Independiente ☐

ATENTAMENTE:

**Nombre: Lorena Nohemi GONZALEZ PACHECO por poder de UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN**

# IMPI

INSTITUTO MEXICANO  
DE LA PROPIEDAD  
INDUSTRIAL



DIRECCIÓN DIVISIONAL DE ASUNTOS JURÍDICOS  
SUBDIRECCIÓN DIVISIONAL DE REPRESENTACIÓN LEGAL

EXPEDIENTE: RGP-DDAJ-27968

OFICIO: SDRL.2016.0148

ASUNTO: Constancia de inscripción en el Registro General de Poderes.

REF.: Escrito recibido el 9 de febrero de 2016, bajo el folio 0164

Ciudad de México a 23 de febrero de 2016.

C. LORENA NOHEMÍ GONZÁLEZ PACHECO  
AV. PEDRO DE ALBA S/N, TORRE DE RECTORÍA,  
PISO 4, CIUDAD UNIVERSITARIA,  
SAN NICOLÁS DE LOS GARZA,  
NUEVO LEÓN C.P. 66455  
P R E S E N T E

En contestación a su escrito de referencia, se le comunica que para los fines declarativos de registro, se expide la presente constancia de inscripción en el Registro General de Poderes de este Instituto, del poder conferido a los CC., JAIME JAVIER GUTIÉRREZ ARGÜELLES, LORENA NOHEMÍ GONZÁLEZ PACHECO, ERICK FERNANDO MARTÍNEZ FLORES, DELTHA DEL CARMEN CABRIALES LÓPEZ, ELOY HERNÁNDEZ GARCÍA, JUANA ALICIA ARAIZA TAPIA, por la persona moral, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, quedando registrado con el número RGP-DDAJ-27968 a partir del 9 de febrero de 2016.

El ejercicio de las facultades que constan en el poder que se registra se encuentra limitado y sujeto a las formalidades y disposiciones de la Ley de la Propiedad Industrial y su Reglamento, que para cada trámite establecen.

Asimismo, se hace de su conocimiento que este Organismo al inscribir el documento antes indicado, deja a salvo los derechos de terceros para impugnar su registro y, en su caso, proceder a la cancelación de la inscripción.

El presente se signa además, con fundamento en los artículos 6º fracción XXII, 7 bis 1, 7 bis 2 y 181 de la Ley de la Propiedad Industrial y Capítulo IV de su Reglamento, publicados en el Diario Oficial de la Federación el 2 de agosto y 23 de noviembre de 1994, respectivamente; 1º, 2º, 3º fracción V, inciso i), subíndice i), 4º, 5º, 11 fracción II y su último párrafo, así como 20 fracción V del Reglamento del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 14 diciembre de 1999, reformado y adicionado el 15 de julio de 2004 y el 7 de septiembre de 2007 por publicación en el referido órgano de difusión oficial; 1º, 2º, 3º, 4º, 5º fracción V, inciso i), subíndice i), 15 fracción II y su último párrafo, 24 fracción V y 38 de su Estatuto Orgánico, así como 1º y 12 inciso e) y su penúltimo párrafo del Acuerdo que Delega Facultades en los Directores Generales Adjuntos, Coordinador, Directores Divisionales, Titulares de las Oficinas Regionales, Subdirectores Divisionales, Coordinadores Departamentales y otros Subalternos del Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, publicados en la misma fuente informativa el 27 y 15 de diciembre de 1999, reformados, adicionados y aclarados mediante publicaciones del 29 de julio, 4 de agosto de 2004 y 13 de septiembre de 2007, respectivamente.

ATENTAMENTE  
EL SUBDIRECTOR DIVISIONAL DE REPRESENTACIÓN LEGAL

LIC. CARLOS RAÚL SANDOVAL FERNÁNDEZ

## GUANTE RELAJANTE PARA TERAPIA FÍSICA

### OBJETO DE LA INVENCION

El objeto de la presente invención es de proveer un guante relajante para  
5 terapia física, específicamente para la relajación del nervio mediano de la mano  
por medio de una postura que favorece la desinflamación del mismo; dicho nervio  
al sufrir compresión al nivel de la muñeca ocasiona entumecimiento o dolor. La  
presente invención pertenece al campo de dispositivo de rehabilitación o terapia  
física.

### ANTECEDENTES

Según el Medline Plus la disfunción del nervio mediano distal provoca la  
mononeuropatía, eso significa que hay una causa local de daño al nervio, aunque  
ocasionalmente los trastornos sistémicos pueden ocasionar daño al nervio en  
15 forma aislada, menciona que la disfunción del nervio mediano distal se presenta  
cuando el nervio está inflamado, atrapado o lesionado por un traumatismo. La  
razón más común es el atrapamiento, el cual ejerce presión sobre el nervio donde  
este pasa a través de un área estrecha. Las fracturas de muñeca pueden lesionar  
el nervio mediano directamente o pueden incrementar el riesgo de atrapamiento  
20 de un nervio posteriormente. Resulta verdaderamente pertinente contar con  
dispositivos que ayuden a restablecer el estado de salud físico y emocional de los  
pacientes con estrés, para ello se propone un guante que por su forma  
proporciona cierta condición en la mano que permite la fijación de los dedos  
índice, medio y meñique, mientras que permite el movimiento de los dedos pulgar  
25 y anular para flexionarlos y frotar las yemas de dichos dedos; de esta forma se  
ejerce una fuerza para el estiramiento del nervio mediano.

Muchas patentes incorporan principalmente soluciones mecánicas para proteger la  
mano con un guante, por ejemplo la patente US 3,606,614 es una invención que  
30 relaciona principalmente un guante que se utiliza para tener el control apropiado

para lanzar el balón a los jugadores de futbol americano, esencialmente, el guante está diseñado para cubrir completa o parcialmente algunos dedos, tiene una almohadilla en la palma y permite que todos los dedos tengan el control de la fuerza sobre el balón, la almohadilla en la palma con forma de copa con una porción abierta de la palma adyacente a los nudillos permite tener el control de los pases durante el juego, éste como los demás inventos mencionados en el estado de la técnica, no solucionan la necesidad de contar con un guante para terapia física.

Por su parte la patente US 3,369,258 tiene una correa flexible que se envuelve alrededor del guante o una porción que hace más rápido asegurar el guante en la palma y la muñeca del usuario.

Mientras que la patente US20030000005 presenta un guante para los usuarios que sujetan objetos con la mano por ejemplo los usuarios de los gimnasios que levantan pesas. El guante tiene del lado de la palma almohadillas que le permiten un mejor agarre en la superficie. Las almohadillas están colocadas en espacios separados y conectados entre ellos con una capa de conexión flexible, es suficientemente delgado que permite al usuario sentir la mano confortable al tomar los objetos, mientras dispone de un agarre seguro, los valles entre las almohadillas sirven para descansar la capa que conecta la capa superior con el de abajo para reducir el desgaste.

Las invenciones encontradas en el estado de la técnica no tienen la utilidad que brinda nuestra invención, la solución de nuestro invento reside en el hecho de que el guante está compuesto de características que permite mantener la posición adecuada de cada dedo y hacer que se mantenga esa posición que favorece la relajación del nervio mediano, para desinflamarlo y así conseguir una sensación de alivio y bienestar en el usuario.

## BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS FIGURAS

**Figura 1.** Vista frontal del guante relajante que muestra: el cuerpo principal del guante (1), cubierta parcial rígida desmontable para el dedo índice (2a), cubierta

parcial rígida desmontable para el dedo medio o corazón (2b), cubierta parcial rígida desmontable para el dedo meñique (2c) y parche adhesivo en la parte anterior del pulgar (3).

- 5 **Figura 2.** Vista posterior del guante relajante que muestra: el cuerpo principal del guante (1), cubierta parcial rígida desmontable para el dedo índice (2a), cubierta parcial rígida desmontable para el dedo medio o corazón (2b), cubierta parcial rígida desmontable para el dedo meñique (2c), parche adhesivo en la parte anterior del pulgar (3) y parche adhesivo en la parte posterior superior del dedo  
10 anular (3a).

**Figura 3.** Vista anterior del guante relajante que ilustra la indicación de uso.

**Figura 4.** Vista lateral del guante relajante que ilustra la indicación de uso.

15

## DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCION

Las siguientes figuras no están a escala. La dimensión actual y/o la forma de cada componente del dispositivo pueden variar. Las figuras muestran un  
20 guante colocado en una mano, sin embargo la invención se refiere a guantes para manos tanto derechas como izquierdas, por lo cual es necesario visualizar las figuras como reflejadas en un espejo.

El material puede estar constituido de fibras textiles naturales o sintéticas,  
25 hule natural, velcro y/o carnaza, de modo que los dedos de la mano se encuentran cubiertos total o parcialmente.

La modalidad preferida de uso es la que se muestra en las figuras mencionadas como Fig. 1, Fig.2, Fig.3 y Fig.4.

En la Fig. 1 se observa la vista anterior del guante relajante que se compone de las siguientes partes: cuerpo principal del guante (1) que puede estar constituido de fibras textiles naturales o sintéticas, hule natural, velcro y/o carnaza; cubiertas parciales rígidas desmontables para los dedos índice, medio o corazón y meñique (2a), (2b) y (2c) respectivamente, hechas con un material duro o semiduro para inmovilizar el dedo mientras se utiliza la posición sugerida relajante; parche adhesivo en la parte anterior del pulgar (3), preferentemente velcro.

En la Fig. 2 se presenta la vista posterior del guante relajante que además de los componentes mencionados en la Fig. 1, muestra el parche adhesivo, preferentemente de velcro, en la parte posterior superior del dedo anular (3a). Los parches adhesivos (3) y (3a) son utilizados para la unión de los dedos pulgar y anular, que permite la sujeción de ambos dedos, para mantenerlos juntos de manera voluntaria o no.

En las Fig. 3 y 4 se presentan las vistas anterior y lateral, respectivamente que muestran el uso sugerido de la invención.

## REIVINDICACIONES

Habiendo descrito suficiente mi invención, considero como una novedad y por lo tanto reclamo como de mi exclusiva propiedad, lo contenido en las siguientes cláusulas:

5

1. Un guante relajante para terapia física para mantener una posición en los dedos de la mano que favorece la relajación del nervio mediano caracterizado porque se comprende de un cuerpo principal del guante, unas cubiertas parciales rígidas desmontables para los dedos índice, medio o corazón y meñique y unos parches adhesivos en la parte anterior del pulgar y en la parte posterior superior del dedo anular que permiten la sujeción del dedo anular con la yema del pulgar de manera voluntaria o no.

10

2. El guante de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo principal del guante puede ser de fibras textiles naturales o sintéticas, hule natural, velcro y/o carnaza.

15

3. El guante de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque las cubiertas parciales rígidas desmontables para los dedos índice, medio o corazón y meñique son de materiales duros o semiduros.

4. El guante de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque los parches adhesivos en la parte anterior del pulgar y en la parte posterior superior del dedo anular, son preferentemente velcro.

20

25

30

**RESUMEN**

La presente invención es un dispositivo mejorado al que hemos denominado guante relajante que se utiliza de modo que los dedos de la mano se encuentran cubiertos total o parcialmente con cierto material el cual puede en

5 algunas secciones estar constituido por fibras textiles naturales o sintéticas, hule natural, velcro y/o carnaza, para ser usado por las personas con padecimientos ocasionados por la inflamación del nervio mediano.

10

15

20

25

30



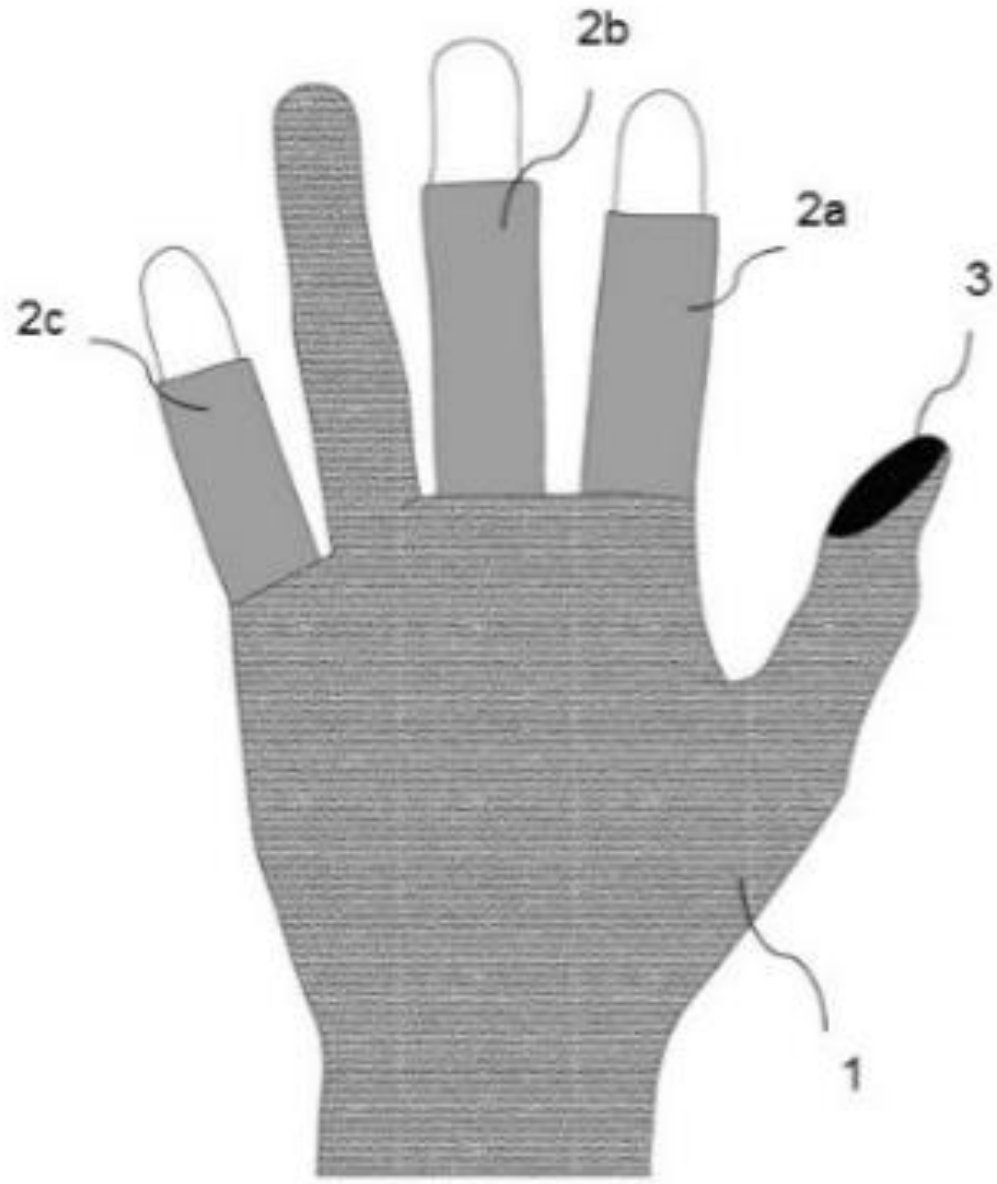


Figura 1

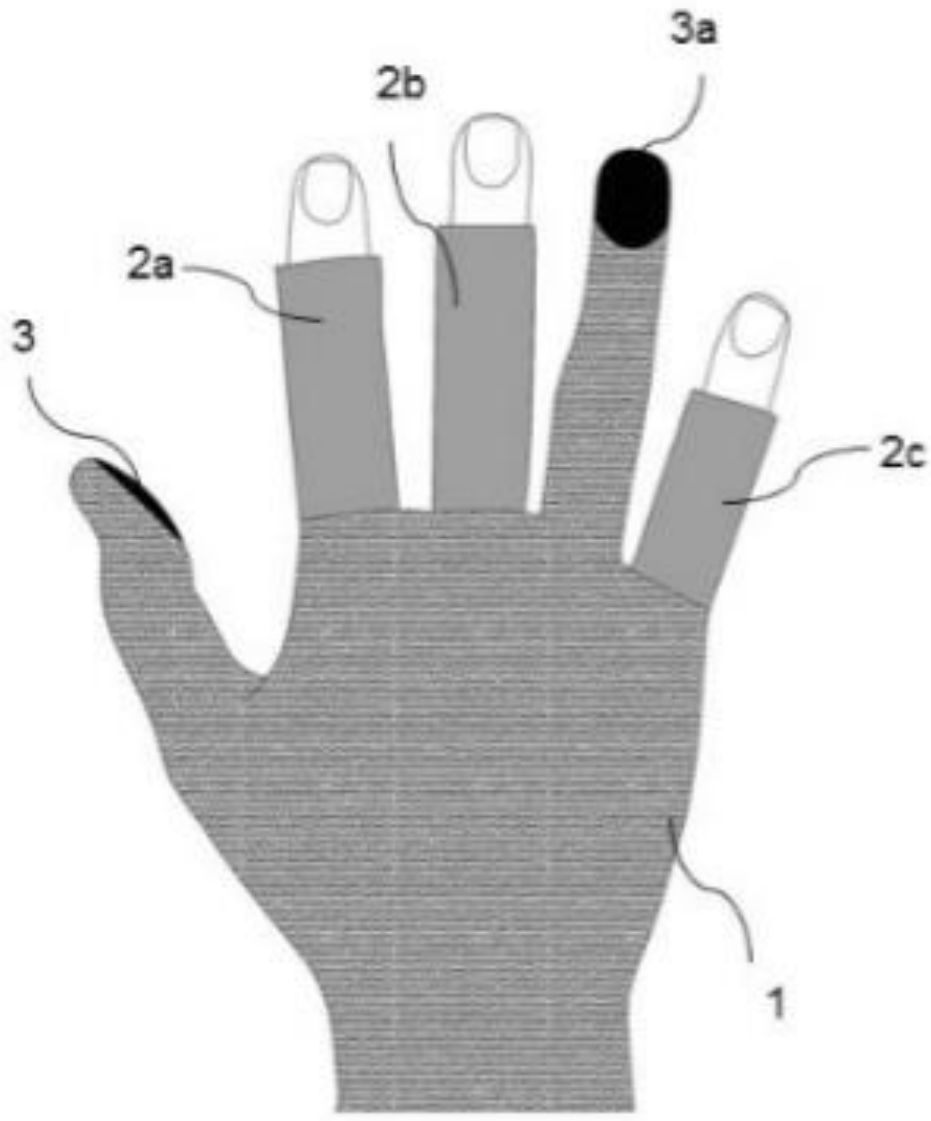


Figura 2

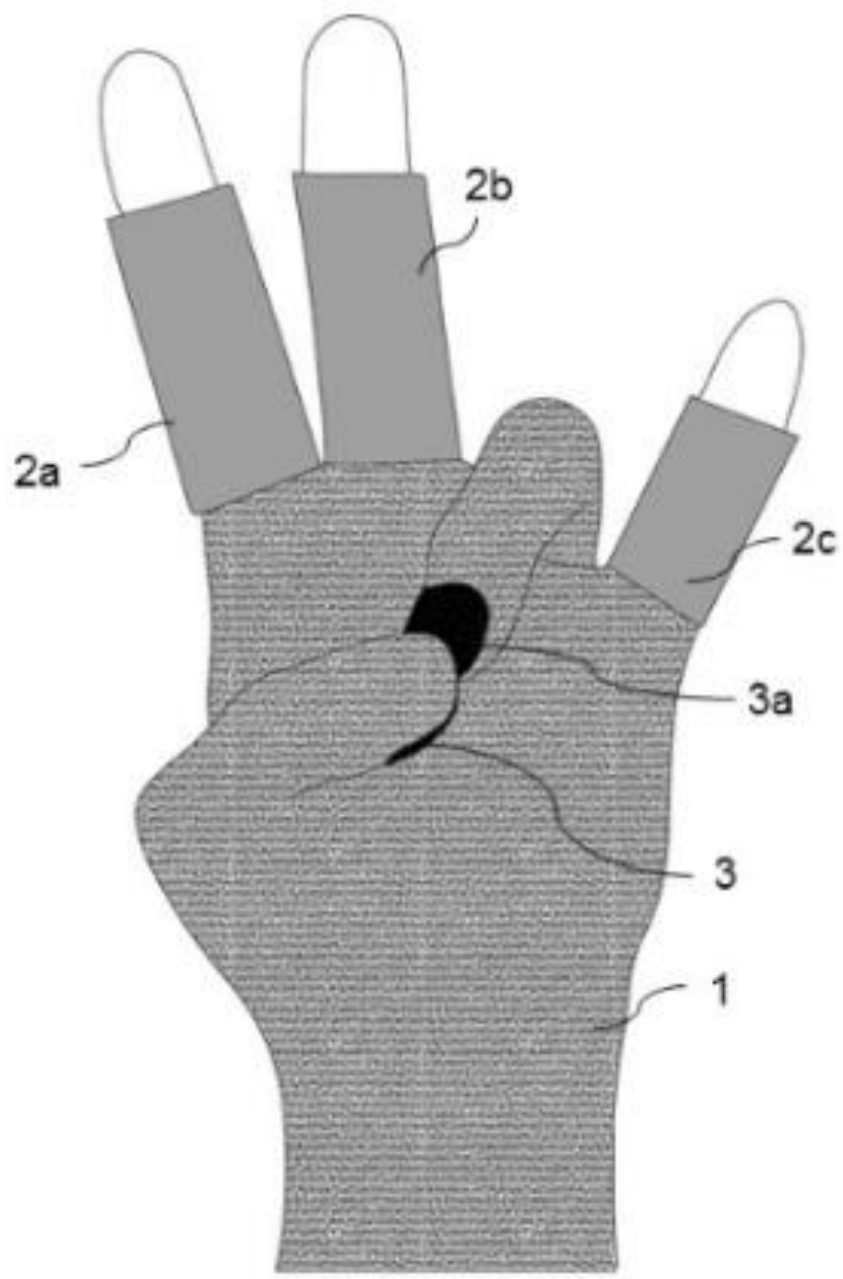


Figura 3

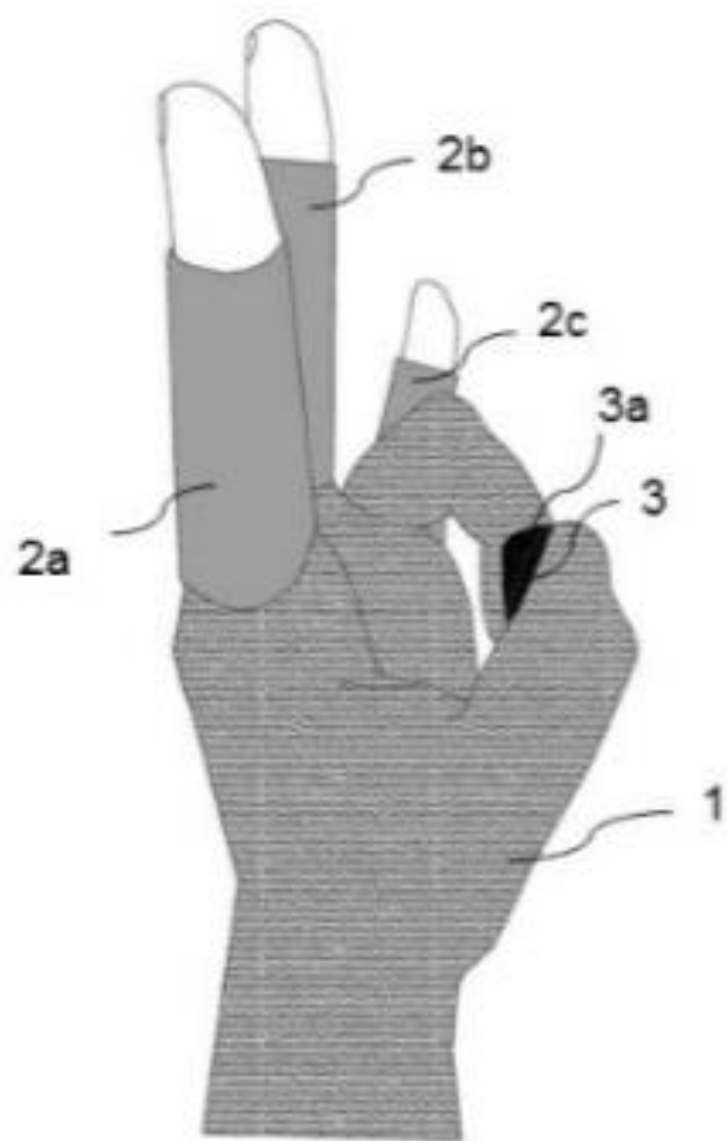


Figura 4



# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

**DECLARACIÓN Y RECONOCIMIENTO EXPRESO, RESPECTO A LA CAUSAHABENCIA DERIVADA DEL MODELO DE UTILIDAD TITULADO "GUANTE RELAJANTE PARA TERAPIA FÍSICA", POR PARTE DE M.P.I MARISELA GARZA RUIZ, LIC. MINERVA BAUTISTA VILLARREAL Y DR. JUAN GABRIEL BÁEZ GONZÁLEZ A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ "INVENTORES", A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN.**

## GENERALES

**M.P.I MARISELA GARZA RUIZ**, mexicana, mayor de edad, nacida el 4 de diciembre de 1966, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, con Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.) GARM6612043S7, profesionista, trabajadora de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN con número de empleado 093042, con la categoría de Profesor Asociado "A" de Tiempo Completo y Exclusivo de la Facultad de Ciencias Biológicas de la propia Institución, sin adeudo alguno por parte de ésta y con domicilio convencional el ubicado en Av. Universidad S/N, Cd. Universitaria, C.P. 66455, en el Municipio de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

**LIC. MINERVA BAUTISTA VILLARREAL**, mexicana, mayor de edad, nacida el 20 de febrero de 1990, en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, con Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.) BAVM900220MF0, profesionista, trabajadora de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN con número de empleado 105701, con la categoría de Profesor por horas de la Facultad de Ciencias Biológicas de la propia Institución, sin adeudo alguno por parte de ésta y con domicilio convencional el ubicado en Av. Universidad S/N, Cd. Universitaria, C.P. 66455, en el Municipio de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

**DR. JUAN GABRIEL BÁEZ GONZÁLEZ**, mexicano, mayor de edad, nacido el 01 de marzo de 1973, en la Ciudad de México, D.F., con Registro Federal de Contribuyentes (R.F.C.) BAGJ73036IO, profesionista, trabajador de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN con número de empleado 097885, con la categoría de Profesor Titular "B" de Tiempo Completo y Exclusivo de la Facultad de Ciencias Biológicas de la propia Institución, sin adeudo alguno por parte de ésta y con domicilio convencional el ubicado en Av. Universidad S/N, Cd. Universitaria, C.P. 66455, en el Municipio de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, México.

Todos en nuestro carácter de **INVENTORES** del modelo de utilidad, tomando en consideración que nuestra UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN es una Institución de cultura superior al servicio de la sociedad, descentralizada del Estado de Nuevo León con plena capacidad y personalidad jurídica, que tiene como fin crear, preservar y difundir la cultura en beneficio de la comunidad, para lo cual forma profesionales, investigadores, maestros universitarios y técnicos, de acuerdo con las necesidades económicas, sociales y políticas de México y el Estado de Nuevo León y así mismo, desarrolla las funciones docente, investigadora, de difusión del conocimiento y la cultura, así como la de servicio social, según lo establece su Ley Orgánica contenida en el Decreto No. 60, expedido por el H. Congreso del Estado de Nuevo León y publicada en el Periódico Oficial del Estado el día 7 de Junio de 1971, declaramos lo siguiente:

- I. Que bajo la función de estudiante, administrativo, docente y/o de investigación que, como estudiantes y/o trabajadores en general de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN nos corresponde realizar, desarrollamos un proyecto de investigación cuyo resultado, bajo el título de "**GUANTE RELAJANTE PARA TERAPIA FÍSICA**", ha sido propuesto a trámite de registro de modelo de utilidad.
- II. Que, de conformidad con el artículo 3º y 123 apartado "A" de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 14 de la Ley de la Propiedad Industrial, 163 fracción II de la Ley Federal del Trabajo, 18 del Estatuto General de la Universidad Autónoma de Nuevo León y 4º fracciones I y II del Reglamento de Invenciones de la Universidad Autónoma de Nuevo León, expresamos y reconocemos libre, voluntaria e incondicionalmente la titularidad que pertenece a la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, respecto a los derechos de registro y derechos patrimoniales relativos al modelo de utilidad que se señala en la Declaración inmediata anterior.
- III. Que, como **INVENTORES** en todo momento tenemos el derecho moral a ser reconocidos y mencionados como tal en la solicitud de modelo de utilidad que nos ocupa, de conformidad con los artículos 18 del Estatuto General de la Universidad Autónoma de Nuevo León, 5º del Reglamento de Invenciones de la Universidad Autónoma de Nuevo León, 13, 38 y 39 de la Ley de la Propiedad Industrial y 4 ter del Convenio de la Unión de París para la Protección de la Propiedad Industrial.
- IV. Que todos los gastos inherentes al registro e inscripción del modelo de utilidad de referencia correrán, sin excepción alguna, exclusivamente a cargo de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN.
- V. Que en el supuesto de que proceda el otorgamiento del registro a que hubiere lugar, la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN otorgará dentro de un término no mayor a tres meses contados a partir de tal hecho, un incentivo adicional a los **INVENTORES**, al tenor de lo dispuesto por el artículo 6º del Reglamento de Invenciones de la Universidad Autónoma de Nuevo León, que a letra dice:



**Visión  
2020  
UANL**

Av. Lázaro Cárdenas 4600 Ote. entre Praga y Trieste  
Unidad Mederos, Monterrey, Nuevo León, México  
Tel: (52 81) 8329 4000

MX/u/2018/000752





# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

"Artículo 6.-....."

*En el supuesto de que proceda el otorgamiento del registro a que hubiere lugar, la Universidad otorgará dentro de un término no mayor tres meses contados a partir de tal hecho, un incentivo adicional al inventor o inventores, mismo que, en su caso, será prorrateado en partes iguales de acuerdo a las siguientes cuotas:*

- Patente: 360 cuotas.
- Modelo de Utilidad: 180 cuotas.
- Dibujo y Modelo Industrial: 180 cuotas.

*Cada cuota será la cantidad monetaria equivalente al salario mínimo general vigente en el Estado de Nuevo León."*

- VI. Que los **INVENTORES** estamos de acuerdo en recibir la compensación complementaria derivada de la comercialización, en su caso, del modelo de utilidad titulado "**GUANTE RELAJANTE PARA TERAPIA FÍSICA**", con fundamento en el artículo 18 del Estatuto General de la Universidad Autónoma de Nuevo León y 11 del Reglamento de Invenciones de la Universidad Autónoma de Nuevo León. Obviamente, dicha compensación se hará efectiva por la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN únicamente en el caso de que ésta obtenga utilidades por la explotación, licencia o cesión del modelo de utilidad que se menciona en la Declaración I de este instrumento.

Las utilidades mencionadas serán distribuidas, mientras la protección del modelo de utilidad se encuentre vigente, de la forma y bajo las reglas siguientes, atento a lo que disponen los artículos 12 y 13 del Reglamento de Invenciones de la Universidad Autónoma de Nuevo León:

- 40% para los **INVENTORES**. Este porcentaje de compensación complementaria será dividido de acuerdo al grado de participación de cada uno de nosotros y se recibirá durante el tiempo de vigencia de la explotación de la invención, independientemente de que ostentemos la calidad de universitarios, ya sea como trabajadores en general, investigadores, profesores, académicos, jubilados y/o estudiantes.
- 20% para el Departamento de los **INVENTORES**. En caso de que la invención se haya originado en varias Dependencias, dicho porcentaje se prorrateará entre ellas. Este porcentaje se destinará para acrecentar o crear un fondo para proyectos de investigación sin que ello afecte el presupuesto que de ordinario percibe el propio Departamento.
- 40% para la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN. Este porcentaje se destinará para la satisfacción de las necesidades en materia de propiedad intelectual y apoyo para proyectos de investigación.

Por lo anterior mencionado y bajo protesta de decir la verdad nos permitimos notificar los porcentajes de participación de cada uno de los inventores en la realización del presente modelo de utilidad:

|         |   |              |          |
|---------|---|--------------|----------|
| Nombre: | <u>M.P.I. MARISELA GARZA RUIZ</u>       | <u>33.34</u> | <u>%</u> |
| Nombre: | <u>LIC. MINERVA BAUTISTA VILLARREAL</u> | <u>33.33</u> | <u>%</u> |
| Nombre: | <u>DR. JUAN GABRIEL BÁEZ GONZÁLEZ</u>   | <u>33.33</u> | <u>%</u> |



Av. Lázaro Cárdenas 4600 Ote. entre Praga y Trieste  
Unidad Mederos, Monterrey, Nuevo León, México  
Tel: (52 81) 8329 4000

MX/U/2018/000752



# UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN



Centro de Incubación de Empresas y Transferencia de Tecnología

No omitimos mencionar, que a los **INVENTORES** nos enorgullece ampliamente que nuestra alma máter haya decidido registrar el modelo de utilidad, objeto de la presente Declaración, por lo cual reiteramos nuestro beneplácito para que los derechos de registro de modelo de utilidad y titularidad de éste, le sean otorgados por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).

"Alere Flammam Veritatis"  
Monterrey, N.L., 15 de noviembre de 2018

LA INVENTORA

M.P.I. MARISELA GARZA RUIZ

LA INVENTORA

LIC. MINERVA BAUTISTA VILLARREAL

EL INVENTOR

DR. JUAN GABRIEL BÁEZ GONZÁLEZ

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS, FORMA PARTE INTEGRANTE DE LA DECLARACIÓN Y RECONOCIMIENTO EXPRESO, RESPECTO A LA CAUSAHABIENTA DERIVADA DEL MODELO DE UTILIDAD TITULADO "GUANTE RELAJANTE PARA TERAPIA FÍSICA", POR PARTE DE M.P.I. MARISELA GARZA RUIZ, LIC. MINERVA BAUTISTA VILLARREAL, DR. JUAN GABRIEL BÁEZ GONZÁLEZ, A FAVOR DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, FIRMADO EN FECHA 15 DE NOVIEMBRE DE 2018, EN MONTERREY, NUEVO LEÓN, MÉXICO.



Visión  
2020  
UANL

Av. Lázaro Cárdenas 4600 Ote. entre Praga y Trieste  
Unidad Mederos, Monterrey, Nuevo León, México  
Tel: (52 81) 8329 4000

MX/U/2018/000752